

Baumit Ionit Finish

Vnútorná pastézna stierka

Výhody

- **Zlepšuje kvalitu vnútorného vzduchu**
- **Ideálna v systéme s Baumit Ionit Color**
- **Pre perfektnú kvalitu povrchu**



Produkt

Vnútorná minerálna pastézna stierková hmota na ručné a strojové spracovanie. Pripravená na okamžité použitie.

Zloženie

Vybrané vápenné múčky, prísady, voda a špeciálna zmes prírodných minerálov.

Vlastnosti

Jemná, prírodne biela stierka regulujúca vlhkosť, ktorú je možné naniesť vo veľmi tenkej vrstve („až do 0 mm"). Dobre brúsiteľná s možnosťou zhotoviť triedu kvality povrchu na úrovni od Q1 až Q4. Baumit Ionit Finish sa vyznačuje vynikajúcou konzistenciou a výbornými spracovateľskými vlastnosťami. Taktiež sa vyznačuje výbornou prídržnosťou na podklad.
Zrealizované plochy stierkou Baumit Ionit Finish sú paropriepustné a prispievajú k rovnovážnej vlhkosti vzduchu v interiéri. Stierka vďaka svojim vynikajúcim sorpčným vlastnostiam dokáže regulovať a zlepšovať vlhkosť vzduchu v interiéri (stierka dokáže vo vysokej miere akumulovať vlhkosť, resp. vodné pary). Stierka nie je vhodná pod obklady a do oblasti odstrekujúcej vody.

Použitie

Na celoplošné stierkovanie v interiéri, tmelenie stykov a vyplnanie škár na nasledovných podkladoch: prvky určené pre suchú výstavbu napr. sadrokartónové a cementovláknité dosky, betón a minerálne omietky. Taktiež vhodná do oblasti renovácií. Stierku je možné spracovávať ručne ale aj strojovo (Airless striekacím zariadením).

Technické údaje

Produkt	
Absorpcia vlhkosti:	≥ 20 g/m² po 3 hod. pri hrúbke 1,5 mm
Klasifikácia:	EN 139963:2014-3A
Min. hrúbka vrstvy:	0.1 mm
Hrúbka vrstvy:	1.5 mm
Doba schnutia:	min. 12 h
Doba spracovania:	cca 15 min.

Variant(y)	**20 kg**
Výdatnosť	cca 8 m²/vedro pri hrúbke 1,5 mm
Max. hrúbka nanášanej vrstvy	3 mm
Spotreba	cca 1.55 kg/m²/mm

Balenie

20 kg vedro; 1 paleta = 32 vedier = 640 kg

Skladovanie

V suchu, chlade, chránené pred mrazom v uzatvorených obaloch 12 mesiacov. Výrobok skladovať pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Po otvorení vedra, je potrebné materiál spotrebovať do 14 dní.

Zabezpečenie kvality

Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Zaradenie podľa chemického zákona

Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, pevný, nezamrznutý, nosný, stabilný, bez uvoľnujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt, zvyškov starých náterov, odformovacích prípravkov a výkvetov solí.

Príprava podkladu

Pri silne, resp. nerovnomerne nasiakavom podklade oporúčame aplikovať penetračný náter Baumit MultiPrimer (zmiešavací pomer 1:3, resp. 1:5 podľa nasiakavosti podkladu) alebo Baumit EasyPrimer (zmiešavací pomer do 1:2).

Aby sa znížilo riziko tvorby trhlín (napr. pri masívnych stropných prvkoch, betónových prefabrikátoch s dĺžkou viac ako 6 m alebo sadrokartónových doskách a pod.) je potrebné kritické oblasti (spoje, styky škár a pod.) vystužiť sklotextilnou výstužnou páskou vloženou do stierkovej hmoty Baumit Ionit Finish.

Podklad	**Sadrokartónová doska**	**Omietka**	**Betón**	**Pôvodné nátery**
	Novostavba			Rekonštrukcia
Príprava podkladu	bez prípravy	pri silne nasiakvých podkladoch: Baumit MultiPrimer/ Baumit EasyPrimer	bez prípravy	pri silne nasiakvých podkladoch: Baumit MultiPrimer/ Baumit EasyPrimer
Tmelenie škár a vyrovnanie nerovností	Baumit Ionit Finish/ Baumit Ionit Fino			-
Povrchová úprava	dve vrstvy stierky Baumit Ionit Finish/ Baumit Ionit Fino			dve vrstvy stierky Baumit Ionit Fino/ Baumit Ionit Finish (pokiaľ je potrebné)
Konečný náter	dva nátery farbou Baumit Ionit Color			dva nátery farbou Baumit Ionit Color

Spracovanie

Miešanie
Bezprostredne pred nanášaním obsah vedra dôkladne premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. V prípade potreby je možné konzistenciu stierku upraviť malým množstvom čistej vody.

Tmelenie škár medzi sadrokartónovými doskami
Pri spracovaní postupujte v dvoch pracovných krokoch, vždy podľa požadovanej triedy kvality povrchu. V prvom pracovnom kroku je potrebné vyplniť styky platní a napojení, vložiť sklotextilnú výstužnú pásku a tenkovrstvovo pretmeliť.

Po zaschnutí prvej vrstvy stierky sa škáry prestierkujú pomocou antikorového hladidla alebo širokou špachtľou tak, že hranou hladidla alebo špachtle sa stierka roztiahne do šírky a vyhladí do stratena. Stierkou Ionit Finish sa pretmelia tiež upevňovacie skrutky sadrokartónu (hlavy skrutiek). **Pri tmelení škár a skrutiek dodržiavať všeobecné zásady pre montáž sadrokartónu.**

V prípade lokálnych nerovností odporúčame stierku nanášať vo viacerých pracovných krokoch, pričom je potrebné následnú vrstvu nanášať takmer do suchej stierky. Medzi jednotlivými pracovnými krokmi je potrebné dodržať technologickú prestávku min. 12 hod.[1)]

Celoplošné stierkovanie
Prvú vrstvu nanášať antikorovým hladidlom, špachtľou na gletovanie alebo širokou špachtľou. Stierku je možné nanášať aj strojovo Airless striekacím zariadením. Následne po vyzretí prvej vrstvy (min. 12 hod.[1)]) a odstránení prípadných nerovností po pracovnom nástroji aplikovať druhú vrtsvu stierky Baumit Ionit Finish.
Druhú vrstvu nanášať rovnomerne v tenkej vrtsve a následne povrch vyhladiť. Celková výsledná hrúbka stierky by mala byť min. 1,5 mm. Pred konečnou povrchovou úpravou je potrebné dodržať technologickú prestávku min. 12 hod.[1)]

Výsledná trieda kvality povrchu
Baumit Ionit Finish umožňuje dosiahnuť pri optimálnom spracovaní vysokú kvalitu povrchu. Na dosiahnutie najvyššej triedy kvality povrchu Q4 je potrebné po vyzretí plochu dostatočne prebrúsiť jemným brúsnym papierom.

Povrchová úprava interérovou farbou Baumit Ionit Color
Po vyzretí stierky (cca 12 hod.[1)]; pri hr. 1,5 mm) je možné naniesť farbu Baumit Ionit Color. Čas schnutia stierky zavisí predovšetkým od hrúbky nanášanej vrstvy, teploty a vlhkosti prostredia pri schnutí.
Pre zaistenie správneho fungovania stierky Baumit Ionit Finish je potrebné po prebrúsení povrchu naniesť finálny náter farbou Baumit Ionit Color.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Upozornenia

Informácie a všeobecné pokyny:
Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C.

Neprimiešavať žiadne iné materiály!

Pre riadne vyzretie stierky je potrebné v uzatvorených priestoroch zaistiť dostatočné priečne vetranie. Počas zrenia je potrebné stierku chrániť pred dodatočným zvlhnutím (napr. vlhkosť z kondenzácie pri spracovaní poterov, zatečenie, mokré murivo a pod.).

Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota vzduchu môžu výrazne ovlpyvniť dobu zrenia. Vysoké teploty dobu zrenia výrazne skracujú.

Vysvetlivky:
[1)] Platí pre teplotu 20°C a relatívnu vlhkosť ≤ 60%. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzujeme právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33